

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima-64-2x-lcd-wh-wh-18-czujek-bingo-plus-gsm-p-6766.html>



SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA 64 2x LCD WH-WH 18 CZUJEK BINGO Plus GSM

Cena brutto	2 549,09 zł
Cena netto	2 072,43 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11945
Producent	Genevo

Opis produktu



System alarmowy z serii Genevo PRiMA przeznaczony jest do realizowania **zabezpieczeń i skutecznej sygnalizacji włamania oraz napadu** w średniej wielkości i dużych budynkach (w dużych domach, budynkach biurowych i biznesowych, obiektach publicznych). Daje możliwości **podziału systemu na niezależne strefy i podłączenia nawet 64 linii dozorowych**.

W celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa, system PRiMA wyposażony został w **funkcję czuwania domowego** sygnalizującą próbę wtargnięcia w czasie, gdy na chronionym obwodowo obszarze przebywają osoby. Wbudowany **komunikator GSM** pozwala na szczegółowe powiadomianie o zdarzeniach i zdalne sterowanie systemem.

W centrali zastosowano technologię **LTE READY**, która daje możliwość zastosowania modułu **LTEBOOSTER** (brak w zestawie) w celu włączenia obsługi **4G(LTE)**. Dzięki temu, PRiMA64 LTE READY może być w pełni funkcjonalna **nawet po całkowitym wygaszeniu sieci 2G**.



Dzięki aplikacji **PRIMaGo!** (Android, iOS) z funkcji zdalnego sterowania korzystać można w sposób prosty i intuicyjny. System PRIMA 64 wyposażono także w unikalne funkcje ułatwiające korzystanie z kart Pre-paid. Może też zostać użyty do prostego sterowania, np. otwierania bramy czy podlewania zieleni.

W zestawie:

- 1x płyta główna Genevo Prima 64;
- 2x manipulator przewodowy Genevo Prima LCD WH-WH;
- 1x antena ANT-900/1800;
- 18x wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu BINGO Plus (odporna na zwierzęta do 15 kg);
- 2x ekspander dodatkowych 8 wejść Genevo EXT-Z8;
- 1x zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Yotogi TI700;
- 1x obudowa metalowa, natynkowa obudowa Pulsar AWO220 z transformatorem TRP 40VA;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.

Centrala alarmowa Genevo PRIMA 64 posiada **64 wejścia** (z obsługą konfiguracji NO/NC/EOL/2EOL) oraz **16 wyjść** płyty głównej. Wbudowany zasilacz buforowy wyposażony został w zabezpieczenie przeciążeniowe i przecizwarciove.

Cechy produktu (PRIMA 64):

- 64 wejścia z obsługą konfiguracji NO/NC/EOL/2EOL (8 na płycie głównej, do 7 modułów EXT-Z8: 8 wejść + TMP)
- 16 wyjść (na płycie centrali: 2 wyjścia wysokoprądowe "OUT", 4 wyjścia OC "PGM"), z możliwością rozbudowy za pomocą modułu rozszerzeń EXT-PGM8 (firmware V2)
- 4 pełne, niezależne strefy z możliwością wyodrębnienia podstrefy domowej w każdej ze stref
- bufor 2000 + 250 zdarzeń
- zasilacz impulsowy 13.8V, 2A z zabezpieczeniem przed zwarcieniem, przeciążeniem
- układ ładowania akumulatora z zabezpieczeniem przed głębokim rozładowaniem akumulatora
- wbudowany komunikator GSM 900/1800 z możliwością użycia LTEBOOSTER dla zgodności z siecią 4G(LTE)
- funkcje komunikacyjne: Monitoring (ContactID/SMS/GPRS Kronos), powiadamianie (SMS, audio), zdalne sterowanie, programowanie GPRS
- 31 użytkowników + kod administratora i instalatora
- 8 timerów z programem tygodniowym
- funkcje logiczne AND/OR, sterowanie wyjść przez naruszenia czujek
- programowanie za pomocą manipulatorów lub aplikacji PRIMAtool (lokalne, zdalne - GPRS)
- możliwość zdalnej diagnostyki systemu przez GPRS
- obsługa manipulatorów LCD z graficznym interfejsem użytkownika (do 8 niezależnych manipulatorów)
- zgodność z wymaganiami EN50131 dla urządzeń Stopnia 2 (Grade 2)

Specyfikacja techniczna (PRIMA 64):

- wejścia system / płyty głównej: 64 / 8 (NO/NC/EOL/2EOL-NO/2EOL-NC)
- wyjścia płyty głównej: 16 / 6 (2xOUT, 4xPGM)
- strefy, podstrefy: 4 strefy, 2 podstrefy w każdej strefie
- ilość użytkowników: 32
- komunikator: GSM/GPRS (dwuzakresowy 900/1800MHz)
- wydajność zasilacza (całkowita): 2A
- prąd ładowania akumulatora: 600 mA

-
- ilość manipulatorów maks.: 8
 - ilość modułów wejść maks.: 7
 - pojemność pamięci zdarzeń: 2000 + 250
 - zasilanie płyty głównej: 16-20 V AC, min. 40 VA
 - temperatura pracy: -10°C ...+55°C
 - klasa środowiskowa: II - praca wewnątrz budynku
 - wymiary płyty głównej: 150 x 68 mm

Manipulator Genevo PRiMA LCD WH-WH odpowiada za komunikacje pomiędzy systemem alarmowym GENEVO PRIMA i jego użytkownikami. Wykorzystuje w pełni graficzny interfejs użytkownika, dzięki któremu obsługa systemów GENEVO PRiMA jest intuicyjna i prosta. **Duży, podświetlany ekran** o wysokim kontraście ułatwia odczytanie informacji prezentowanych przez system, a klawisze pozwalają wygodnie korzystać ze wszystkich funkcji central alarmowych z rodziny PRiMA.

Cechy produktu (PRiMA LCD WH-WH):

- graficzny interfejs użytkownika ułatwiający codzienną obsługę systemu
- duży, podświetlany ekran ułatwiający obsługę nawet w ciemnych pomieszczeniach
- podświetlana klawiatura numeryczna z dużymi, czytelnymi przyciskami
- ikony przedstawiające w prosty sposób najważniejsze informacje w systemie
- wskaźnik LED pokazujący ogólny stan systemu
- intuicyjny interfejs użytkownika ułatwiający zarówno codzienną obsługę, jak też korzystanie z rzadziej używanych funkcji
- sygnalizacja dźwiękowa najistotniejszych zdarzeń w systemie z regulacją głośności
- klawisze szybkiego dostępu: wezwanie pomocy, szybkie włączanie czuwania
- kompatybilność z centralami PRiMA 6, PRiMA12, PRiMA16, PRiMA64*

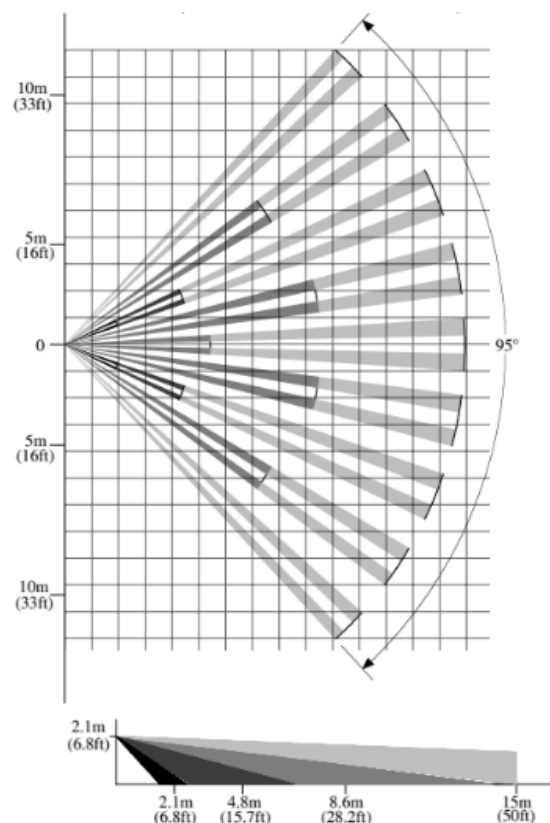
Specyfikacja techniczna (PRiMA LCD WH-WH):

- stopień zabezpieczenia wg EN50131-1: stopień 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 35 (w stanie gotowości), 50 (max.)
- wymiary: 120 x 110 x 28 mm
- waga: 165 g

Antena GSM z magnetyczną podstawą, zysk 2.2dBi, kabel 2.5m

Cechy produktu (ANT-900/1800):

- częstotliwość: dual-band , 900/1800 MHz
- montaż: podstawa magnetyczna
- złącze: SMAm, kabel RG174-2,5 m
- zysk: 2,2dBi max.
- VSWR: <2.0
- impedancja: 50 Ω
- polaryzacja: pionowa, dookólna



Wewnętrzna czujka ruchu BINGO Plus posiada **wyłącznie cyfrowe sensory PIR**, dzięki czemu unika konwersji typowej dla tradycyjnych czujników, jest znacznie dokładniejsza w wykrywaniu wtargnięć, nie ulega zakłóceniom takim jak: światło białe, ultrafioletowe, zmiana temperatury, ruch powietrza z systemów ogrzewania/chłodzenia, a także jest całkowicie odporna na promieniowanie elektromagnetyczne.

Wyposażono ją również w **zasięg do 15m, kąt wykrywania 100 stopni oraz odporność na zwierzęta domowe o wadze do 15kg.**

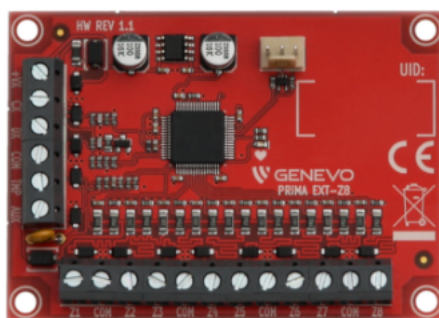
Cechy produktu (BINGO Plus):

- zasięg 15 m
- kąt wykrywania: 100 stopni
- odporność na zwierzęta do 15 kg
- soczewki w technologii Fresnel Technologies, Inc. Technologia LODIFF® do realizacji optyki w połączeniu z materiałami POLY IR®
- cyfrowy filtr światła białego
- bardzo wysoka odporność na RFI (brak tradycyjnych wzmacniaczy)
- brak elementów analogowych, w pełni cyfrowy PIR jest podłączony bezpośrednio do mikroprocesora
- zalecana wysokość montażu: 1.8~2.1m
- włączanie/wyłączanie sygnalizacji - niebieska dioda LED
- licznik impulsów (1 lub 2 impulsy)
- dodatkowe złącze EOL
- tamper

Specyfikacja techniczna (BINGO Plus) :

- zasięg detekcji: 15 m
- kąt: 100 st.
- soczewka Fresnel LODIFF® POLY IR® 4 materiał
- dioda LED: niebieska
- czas trwania alarmu: 2 sek.
- autotest: brak
- walk test LED: tak
- przekaźnik: tak

-
- wbudowane EOL rezystory: tak
 - strefa podejścia: tak
 - sabotaż otwarcia i zerwania: tak
 - antymasking: brak
 - licznik impulsów: tak
 - odporność RFI: 30V/m
 - kompensacja temperatury: tak
 - normy: EN 50131-2-2 Grade 2 EN 50131-2-2 Class II
 - montaż: sufitowy lub ścienny
 - materiał: ABS
 - zalecana wysokość montażu: 1.8 - 2.1 m
 - temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
 - napięcie zasilające: 13.8V DC
 - wymiary: 114 x 63 x 40 mm



Moduł Genevo PRiMA EXT-Z8 pozwala rozszerzyć możliwości systemów PRiMA o dodatkowe **8 programowalnych wejść oraz dedykowane wejście nadzorujące** obwód sabotażowy. Wyposażony jest również w złącze zasilania czujek z własnym zabezpieczeniem przeciwzwarciowym.

Specyfikacja techniczna:

- obciążalność prądowa wyjścia AUX: 150 mA
- stopień zabezpieczenia wg EN50131-1: 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10 st. C ... +55 st. C
- max. wilgotność: 93% (+/- 3%)
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 40 mA (w stanie gotowości), 45 mA (max.)
- wymiary: 80 x 57 x 15 mm
- waga: 32 g



Przewodowy zewnętrzny sygnalizator Yotogi TI700 wyposażono w przetwornik piezoelektryczny emitujący dźwięk o maksymalnym natężeniu **120dB**. Sygnalizacja optyczna realizowana jest za pomocą **diod LED**. Urządzenie wyposażono w **3 systemy antysabotażowe: otwarcie obudowy, oderwanie od podłoża oraz próbę zapiankowania**. Przy montażu instalator może wybrać sposób modulacji sygnału akustycznego, dodatkowo można **niezależnie wyzwolić sygnał akustyczny i optyczny**. Obudowę sygnalizatora wykonano z dobrej jakości tworzywa sztucznego.

Specyfikacja techniczna (TI700):

- sygnalizacja optyczna za pomocą jasnych diod LED
- potrójne zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie obudowy, zerwanie ze ściany, zapiankowanie)
- natężenie dźwięku: max. 120dB
- temperatura pracy: -35°C +60°C
- napięcie zasilania: 12VDC
- pobór prądu (średnio): sygnalizacja akustyczna do 250mA, optyczna 35mA
- wymiary: 300 x 300 x 78mm
- waga: 0,9kg

Obudowa Pulsar AWO220 to element systemów SSWiN, KD, itp. Przeznaczona jest do montażu (w zależności od modelu):

- płyty centrali alarmowej i opcjonalnie dodatkowych modułów,
- kontrolera systemu KD i modułów dodatkowych,
- nadajnika radiowego lub GSM, opcjonalnie modułu zasilacza buforowego,
- innych dedykowanych urządzeń.

Obudowa ta stanowi zamiennik **Satel OMI-2**. Różnica polega na zastosowanej normie i zabezpieczeniu antysabotażowym, sposobie zamykania obudowy, dystansie od ściany.

- **AWO** - spełniają wymagania normy EN60950-1:2007, posiada pojedyncze zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie).
- **OMI** - spełniają wymagania normy EN50131 Grade 3, posiadają podwójne zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie, oderwanie), otwieranie obudowy typ "C", większy dystans od ściany niż AWO.

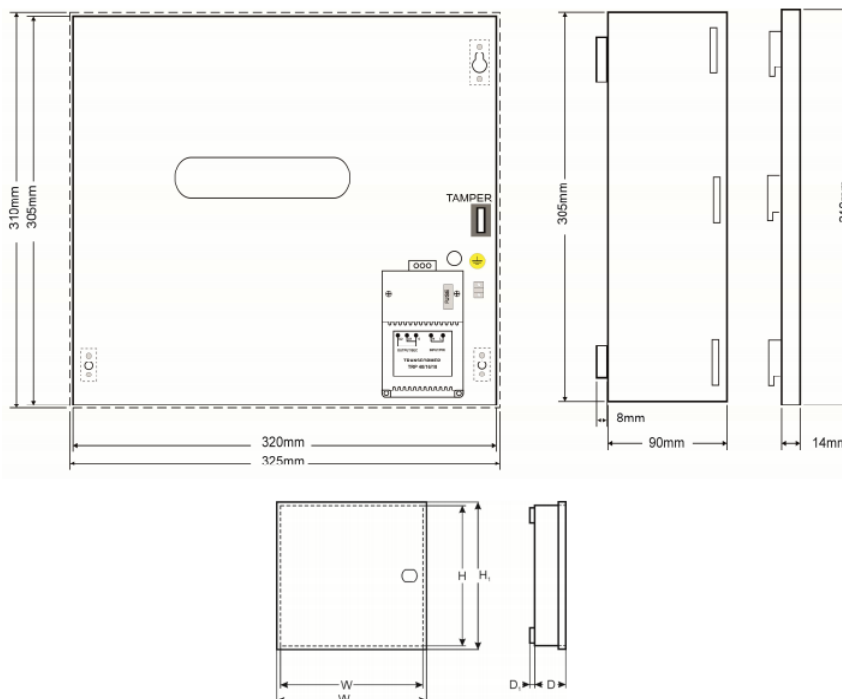
Obudowa jest przystosowana do montażu **na powierzchni płaskiej w pozycji pionowej**.

Cechy produktu (AWO220):

- zastosowanie: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, SUMMIT, ROEL, EBS, TELMOR
- zabezpieczenie antysabotażowe: tamper - otwarcie obudowy
- uwagi: obudowa natynkowa, z transformatorem, zamykanie - skręcana x4, dystans od ściany 8mm
- zastosowanie wewnętrzne

Specyfikacja techniczna (AWO220):

- miejsce na akumulator: 17Ah/12V
- transformator TRP 40VA/16V/18V
- obciążalność wyjścia TAMPER max.: 500 mA @50V DC
- wykonanie: blacha DC01, gr. 0,7 mm zabezpieczenie antykorozyjne kolor RAL 9003
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
- wilgotność względna: 90% RH max.
- napięcie zasilania: 230V AC / 50Hz
- wymiary zewnętrzne obudowy: 320 x 305 x 90+8 mm [+/-2 mm]
- wymiary zewnętrzne czołówki: 325 x 310 mm [+/-2 mm]
- waga netto: 3 kg



Akumulator bezobsługowy 12V 7Ah:

-
- napięcie nominalne 12V
 - pojemność nominalna 7Ah
 - wymiary: 151 x 65 x 94 mm (dł./szer./wys.), wysokość całkowita: 100mm
 - waga 2,0kg

W zestawie:

- płyta główna Genevo Prima 64 - 1 szt;
- manipulator Genevo Prima LCD WH-WH - 2 szt;
- antena ANT-900/1800 - 1 szt;
- wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu BINGO Plus (odporna na zwierzęta do 15 kg) - 18 szt;
- ekspander wejść Genevo PRiMA EXT-Z8 - 2 szt;
- zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Yotogi TI700 - 1 szt;
- obudowa metalowa, natynkowa obudowa Pulsar AWO220 z transformatorem TRP 40VA - 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 7Ah - 1 szt;
- instrukcja (wersja PDF do pobrania ze strony producenta).

Centralę alarmową można zaprogramować za pomocą klawiatury lub kabla do programowania Genevo CUSB-PIN3 (brak w zestawie), Satel USB-RS (brak w zestawie) lub DB9FC/RJ-KPL (brak w zestawie).

Czujka sprzedawana jest bez uchwytu, który można nabyć osobno. Dostępne są: uchwyt uniwersalny (ścienny) lub SN 4 (ścienno-sufitowy).